



PROMAT

Luana Sabrina RIBEIRO, Raquel Duarte MARQUES², Renan Becker LAZZAROTTO³ - Alunos do Curso Técnico em Informática Integrado ao Ensino Médio

¹Josias Reis Lima professor Orientador – Curso Técnico em Informática;

Introdução. A prova do ENEM na área de matemática possui 45 questões de múltipla escolha, representando um quarto da prova no total. Segundo uma pesquisa realizada pelo MEC, o ENEM está progressivamente mais complexo e o número de alunos com acertos abaixo de 30% aumenta gradativamente. Portanto este projeto procura classificar os conteúdos de matemática que estiveram presentes no ENEM durante os últimos dez anos e transferir para o aplicativo, para auxiliar pessoas que pretendem realizar a prova, ou para professores que desejam aplicar as questões em sala

Materiais e Métodos. Será realizada uma pesquisa exploratória na qual a equipe irá pesquisar sobre o tema com o intuito de avaliar os conteúdos apresentados pelo ENEM. Também será consultados sites e aplicativos já existentes que trabalham com a área de exatas para obter um melhor entendimento, sendo assim, desenvolvendo novos aspectos para solução das questões.

Resultados esperados. O projeto traz todas as questões de Matemática do Exame Nacional do Ensino Médio dos últimos dez anos, tendo pelo menos uma resolução de cada questão com o intuito de uma boa compreensão dos assuntos cobrados no ENEM.

Com esse projeto espera-se alcançar uma melhor forma de explicação para os estudantes e professores com organização e detalhes dos assuntos exigidos no ENEM, dentro das 7 competências matemáticas .

Referências

PRADO, Mateus, **A matemática no ENEM.** Disponível em: <<http://ultimosegundo.ig.com.br/colunistas/mateusprado/a-matematica-no-enem/c1237814518133.html>>. Acesso em: 11 mar. 2018.

CASTRO, Maria. **A importância da participação no Enem e nos vestibulares.** Disponível em: <<https://www.campograndenews.com.br/artigos/-a-importancia-da-participacao-no-enem-e-nos-vestibulares>> .Acesso em: 11 mar. 2018.